

## 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White
- **Número del artículo:** 19023
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** coating
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- **Área de información:**  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC 1-800-424-9300

## 2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 GHS04 llama, bombona de gas

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.



GHS04 bombona de gas

Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: 19023 Ford YZ White**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

propanona

tolueno

acetato de butilo

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Sistema de clasificación:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 2

Fire = 4

Reactivity = 3

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White

( se continua en página 2 )

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| HEALTH     | 2 | Health = 2     |
| FIRE       | 4 | Fire = 4       |
| REACTIVITY | 3 | Reactivity = 3 |

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

|            |                                            |          |
|------------|--------------------------------------------|----------|
| 67-64-1    | propanona                                  | 13-30%   |
| 68476-86-8 | gases del petróleo, licuados, desazufrados | 13-30%   |
| 123-86-4   | acetato de butilo                          | 10-13%   |
| 108-65-6   | acetato de 1-metil-2-metoxietilo           | ≥7-<10%  |
| 110-19-0   | acetato de isobutilo                       | 5-7%     |
| 108-88-3   | tolueno                                    | 1.5-5%   |
| 763-69-9   | 3-etoxipropionato de etilo                 | 1.5-5%   |
| 110-43-0   | heptan-2-ona                               | 1-1.5%   |
| 108-10-1   | 4-metilpentan-2-ona                        | ≥0.1-≤1% |

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

( se continua en página 4 )

Nombre comercial: 19023 Ford YZ White

( se continua en página 3 )

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

### 67-64-1 propanona

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| REL (USA) | Valor de larga duración: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm   |
| TLV (USA) | Valor de corta duración: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |
|           | Valor de larga duración: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm   |
| BEI       |                                                            |

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: 19023 Ford YZ White**

( se continua en página 4 )

**123-86-4 acetato de butilo**

|           |                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm                                                            |
| REL (USA) | Valor de larga duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm                                                            |
| TLV (USA) | Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| WEEL (USA) | Valor de larga duración: 50 ppm |
|------------|---------------------------------|

**110-19-0 acetato de isobutilo**

|           |                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm                                                            |
| REL (USA) | Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm                                                            |
| TLV (USA) | Valor de corta duración: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valor de larga duración: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

**108-88-3 tolueno**

|           |                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 200 ppm<br>Ceiling limit value: 300; 500* ppm<br>*10-min peak per 8-hr shift                |
| REL (USA) | Valor de corta duración: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| TLV (USA) | Valor de larga duración: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>BEI                                                        |

**110-43-0 heptan-2-ona**

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 465 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| REL (USA) | Valor de larga duración: 465 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| TLV (USA) | Valor de larga duración: 233 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |

**108-10-1 4-metilpentan-2-ona**

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                                                                 |
| REL (USA) | Valor de corta duración: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm<br>Valor de larga duración: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm       |
| TLV (USA) | Valor de corta duración: 307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm<br>Valor de larga duración: 82 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>BEI |

**· Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 propanona**

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BEI (USA) | 50 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Acetone (nonspecific) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White

( se continua en página 5 )

**108-88-3 tolueno**

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BEI (USA)</b> | 0.02 mg/L<br>Medium: blood<br>Time: prior to last shift of workweek<br>Parameter: Toluene                      |
|                  | 0.03 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Toluene                                         |
|                  | 0.3 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background) |

**108-10-1 4-metilpentan-2-ona**

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>BEI (USA)</b> | 1 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: MIBK |
|------------------|------------------------------------------------------------------|

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- **Material de los guantes**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: 19023 Ford YZ White

( se continua en página 6 )

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

**9 Propiedades físicas y químicas**

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Aerosol

Color:

Blanco

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 55.8-56.6 °C (132.4-133.9 °F)

· **Punto de inflamación:**

-103 °C (-153.4 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

370 °C (698 °F)

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

1.9 Vol %

Superior:

13 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):**

233 hPa (174.8 mm Hg)

· **Densidad a 20 °C (68 °F):**

0.77606 g/cm<sup>3</sup> (6.47622 lbs/gal)

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:**

Dinámica:

No determinado.

Cinemática:

No determinado.

( se continua en página 8 )



Nombre comercial: 19023 Ford YZ White

( se continua en página 7 )

· **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos:

88.8 %

Contendio de VOC:

58.96 %

647.4 g/l / 5.40 lb/gl

· **Contenido de cuerpos sólidos:**

11.1 %

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Productos de descomposición peligrosos:**

Gases nitrosos

Hidrocarburos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## 11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.

· **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Carc. 2, Repr. 2

## 12 Información ecotoxicológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

( se continua en página 9 )



**Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White

( se continua en página 8 )

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT** Aerosols, flammable
- **ADR** 1950 AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **ADR**



- **Clase** 2 5F Gases
- **Etiqueta** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

( se continua en página 10 )

Nombre comercial: 19023 Ford YZ White

( se continua en página 9 )

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Grupo de embalaje                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA                                                               | suprimido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Peligros para el medio ambiente:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Contaminante marino:                                                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Precauciones particulares para los usuarios                                        | Atención: Gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Número EMS:                                                                        | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Stowage Code                                                                       | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of<br>living quarters.                                                                                                           |
| · Segregation Code                                                                   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1<br>except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1<br>litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate<br>subdivision of class 2. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del<br>Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · Transporte/datos adicionales:                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · DOT                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Quantity limitations                                                               | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · ADR                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Cantidades limitadas (LQ)                                                          | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Cantidades exceptuadas (EQ)                                                        | Código: E0<br>No se permite como cantidad exceptuada                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · Categoría de transporte                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Código de restricción del túnel                                                    | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · IMDG                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Limited quantities (LQ)                                                            | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · Excepted quantities (EQ)                                                           | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:                                               | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara

### · Section 355 (extremely hazardous substances):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### · Section 313 (Specific toxic chemical listings):

Acrylic Resin

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White

( se continua en página 10 )

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 108-88-3  | tolueno               |
| 108-10-1  | 4-metilpentan-2-ona   |
| 1330-20-7 | xileno                |
| 100-41-4  | etilbenceno           |
| 95-63-6   | 1,2,4-trimetilbenceno |

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 67-64-1    | propanona                                                      |
| 123-86-4   | acetato de butilo                                              |
| 108-65-6   | acetato de 1-metil-2-metoxietilo                               |
| 110-19-0   | acetato de isobutilo                                           |
| 13463-67-7 | dióxido de titanio                                             |
| 108-88-3   | tolueno                                                        |
| 763-69-9   | 3-etoxipropionato de etilo                                     |
| 9004-36-8  | Cellulose Acetate Butyrate                                     |
| 110-43-0   | heptan-2-ona                                                   |
| 108-10-1   | 4-metilpentan-2-ona                                            |
| 16883-83-3 | benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate |
| 1330-20-7  | xileno                                                         |
| 41556-26-7 | bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidiny) sebacate               |
| 100-41-4   | etilbenceno                                                    |
| 9038-95-3  | OXIRANE,ME, POLYMER                                            |
| 82919-37-7 | Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidiny) sebacate         |
| 19549-80-5 | 2,6-dimetil-4-heptanona                                        |
| 108-83-8   | 2,6-dimetil-4-heptanona                                        |
| 5567-15-7  | Novaperm yellow HR02                                           |
| 1333-86-4  | negro de carbón                                                |
| 78-83-1    | butanol                                                        |
| 57-55-6    | propano-1,2-diol                                               |
| 106-79-6   | Dimethyl sebacate(Impurity)                                    |
| 95-63-6    | 1,2,4-trimetilbenceno                                          |
| 2403-89-6  | 4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)               |

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 13463-67-7 | dióxido de titanio    |
| 108-10-1   | 4-metilpentan-2-ona   |
| 1330-20-7  | xileno                |
| 100-41-4   | etilbenceno           |
| 1333-86-4  | negro de carbón       |
| 95-63-6    | 1,2,4-trimetilbenceno |

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |  |
|-------------------------------------------------------|--|

( se continua en página 12 )

**Nombre comercial:** 19023 Ford YZ White

( se continua en página 11 )

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-88-3 tolueno

108-10-1 4-metilpentan-2-ona

· **Cancerogenity categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

|           |                       |    |
|-----------|-----------------------|----|
| 67-64-1   | propanona             | I  |
| 108-88-3  | tolueno               | II |
| 108-10-1  | 4-metilpentan-2-ona   | I  |
| 1330-20-7 | xileno                | I  |
| 100-41-4  | etilbenceno           | D  |
| 95-63-6   | 1,2,4-trimetilbenceno | II |

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

|            |                    |    |
|------------|--------------------|----|
| 67-64-1    | propanona          | A4 |
| 13463-67-7 | dióxido de titanio | A4 |
| 108-88-3   | tolueno            | A4 |
| 1330-20-7  | xileno             | A4 |
| 100-41-4   | etilbenceno        | A3 |
| 1333-86-4  | negro de carbón    | A4 |

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 13463-67-7 | dióxido de titanio |
| 1333-86-4  | negro de carbón    |

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

propanona

tolueno

acetato de butilo

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

( se continua en página 13 )

**Nombre comercial: 19023 Ford YZ White**

( se continua en página 12 )

· **Consejos de prudencia**

- P201 *Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*
- P202 *No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*
- P210 *Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.*
- P211 *No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*
- P251 *Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.*
- P260 *No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*
- P264 *Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*
- P271 *Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.*
- P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
- P304+P340 *EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.*
- P305+P351+P338 *EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.*
- P308+P313 *EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.*
- P312 *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*
- P314 *Consultar a un médico en caso de malestar.*
- P337+P313 *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*
- P403+P233 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*
- P405 *Guardar bajo llave.*
- P410+P403 *Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.*
- P410+P412 *Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.*
- P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOL** INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otras informaciones**

*Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.*

· **Persona de contacto:** Environment protection department.

· **Interlocutor:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

( se continua en página 14 )



**Nombre comercial: 19023 Ford YZ White**

( se continua en página 13 )

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*NIOSH: National Institute for Occupational Safety*

*Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1*

*Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido*

*Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A*

*Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*

*Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2*

*STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*

*STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

US